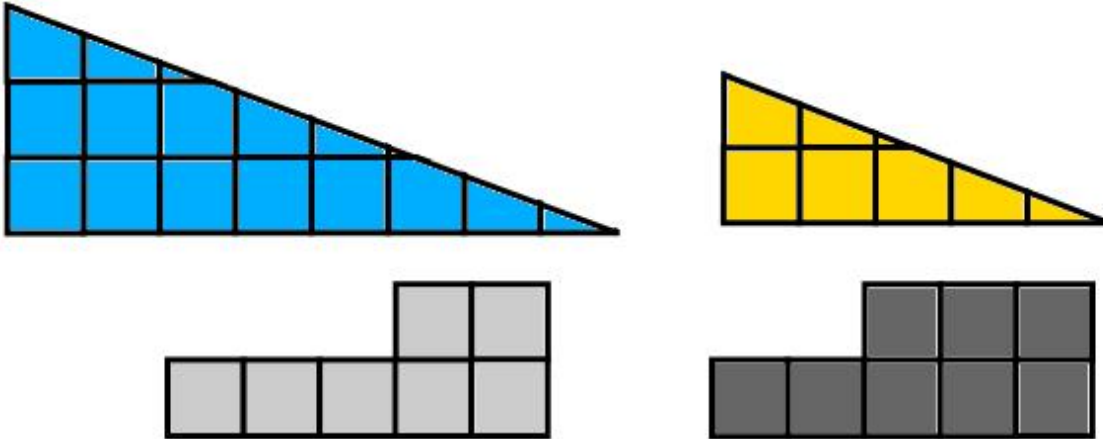


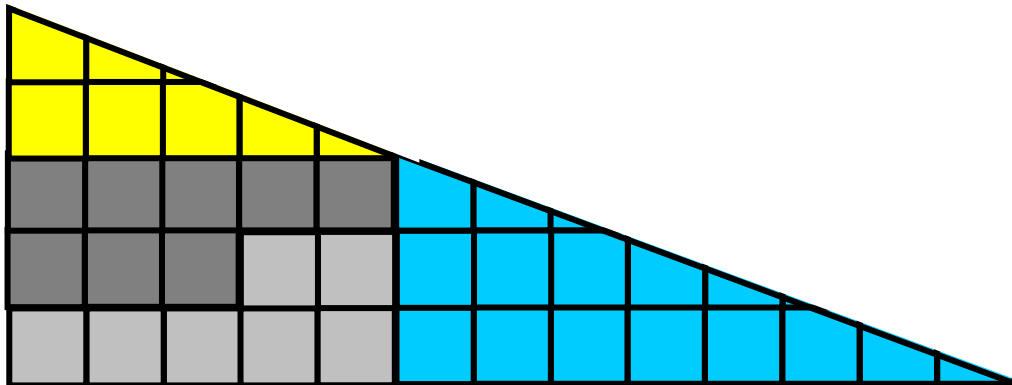
CUADRO EVANESCENTE

I. LA PARADOJA

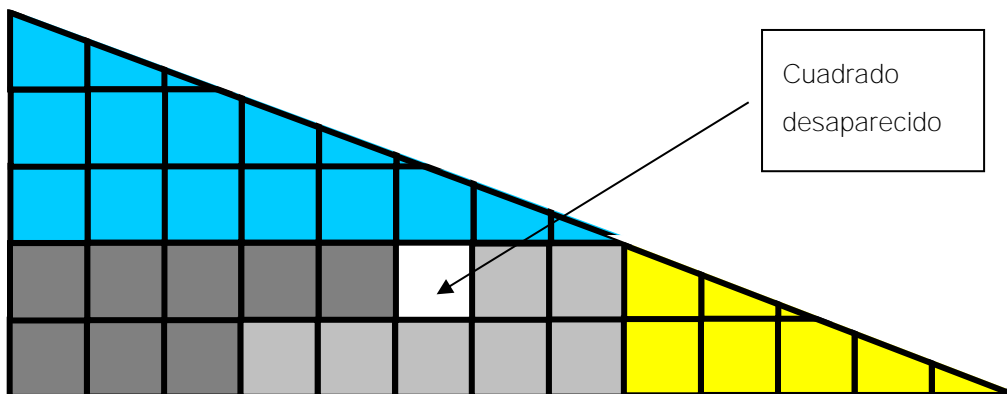
Con estas cuatro piezas podemos construir dos triángulos rectángulos que parecen iguales pero que uno de ellos tiene un cuadrado de superficie menos.



Primer posibilidad



Segunda posibilidad



Apellidos y nombre..... N° de lista.....

II. CUESTIONES

1. Dibuja cada pieza y pon el valor de su área.
2. Calcula la suma de todas las áreas.
3. Dibuja el triángulo total y su área. Compara la suma de las áreas anteriores con el área total.
4. ¿Qué conclusiones sacas?
5. ¿Cuál es la explicación del mismo?